

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年2月10日 (10.02.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/013000 A1

(51) 国際特許分類: G03B 21/62, G02B 3/00, 3/06 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/010838

(22) 国際出願日: 2004年7月29日 (29.07.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ: 特願2003-284308 2003年7月31日 (31.07.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 大日本印刷株式会社 (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 土井 康裕 (DOI, Yasuhiro) [JP/JP]; 〒5450035 大阪府大阪市阿倍野区北畠1丁目1-24 セレッソコート北畠405 Osaka (JP).

(74) 代理人: 吉武 賢次, 外 (YOSHITAKE, Kenji et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 富士ビル323号 協和特許法律事務所 Tokyo (JP).

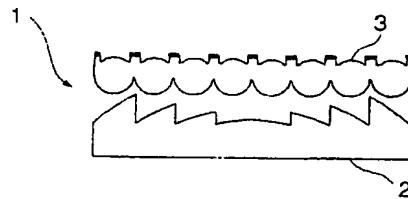
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54) Title: LENS SHEET FOR SCREEN

(54) 発明の名称: スクリーン用レンズシート



(57) Abstract: A lens sheet for a screen is provided, where the lens sheet is highly stable because of reduced warping, lift, etc. of the lens caused by external moisture and friction between lenses during transportation as a screen is constrained. A resin composition forming the lens sheet is also provided. The lens sheet for screen is used in combination with other lens sheets, and the lens sheet is composed of not less than one or two layers. When a layer in contact with the other lenses is formed of a thermoplastic resin, a composition of the thermoplastic resin has a universal hardness in a range of 31.0-42.0.

WO 2005/013000 A1

(57) 要約: 外湿度によるレンズの反りや浮き等が低減された安定性の高いスクリーン用レンズシートであるとともに、スクリーンとして輸送する際のレンズ同士の擦れが抑制されたスクリーン用レンズシートならびにそのレンズシートを構成する樹脂組成物を提供する。他のレンズシートと組み合わせて使用する、一または二以上の層からなるスクリーン用レンズシートであって、前記他のレンズと接触する層が熱可塑性樹脂からなる場合において、前記熱可塑性樹脂組成物のユニバーサル硬さを31.0~42.0の範囲とする。